

平成24年度 “化学特別講義2”

講義題目： 共重合体に由来する

化学センサーのためのナノポーラス材料

日時：平成24年5月23日（水） 14:30～16:00

場所：1011教室

講師：伊藤 貴志 准教授

カンザス州立大学理学部化学科

講義内容： 特異な分子透過能を示すため、均一な大きさと形状のナノ細孔をもつ材料は化学センサーのための材料として有望視されています。今回の講義では、筒状のブロック共重合体に由来する単一のナノポーラス材料が示す優れた化学センサーとしての特性、中でも電気化学的特性について解説していただきます。伊藤先生は本学の化学科の助手をされてから渡米していますので、海外進出の経験についても話していただくようお願いしています。

大学院生, 卒研究生, 教職員の来聴を歓迎いたします。

連絡先 宮村 一夫 (内線: 5756)